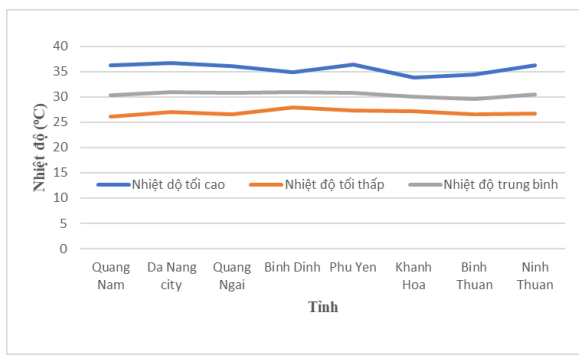
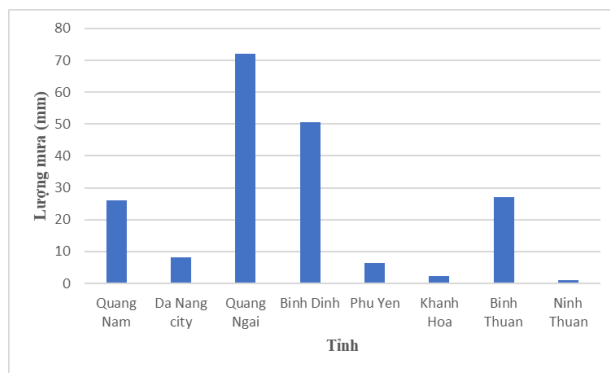


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 14/6/2024 đến ngày 20/6/2024)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần



b) Diễn biến tổng lượng mưa tuần

Hình 1: Biểu đồ diễn biến nhiệt độ và tổng lượng mưa (từ ngày 07 - 13/6/2024)

Trong tuần từ ngày 07 - 13/6/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 73,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 150,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,9mm; lượng mưa hữu hiệu 24,2mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to, ngày có nắng có nơi nắng nóng, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 1,1 - 72,0mm; nhiệt độ không khí dao động 26,1 - 36,7°C. Tỉnh Bình Thuận, mưa lớn kèm dông, lốc, sét, gió giật mạnh xảy ra từ ngày 08-09/6/2024 đã làm 03 tàu cá đang neo đậu tại đảo Phú Quý bị va đập, chìm.

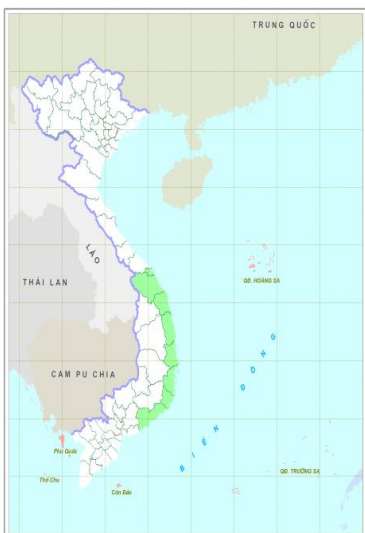
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 07 - 13/6/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,0	71,5	73,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	62,1	88,4	150,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2	13,6	23,9
Mưa hữu hiệu (mm)	18,0	6,3	24,2

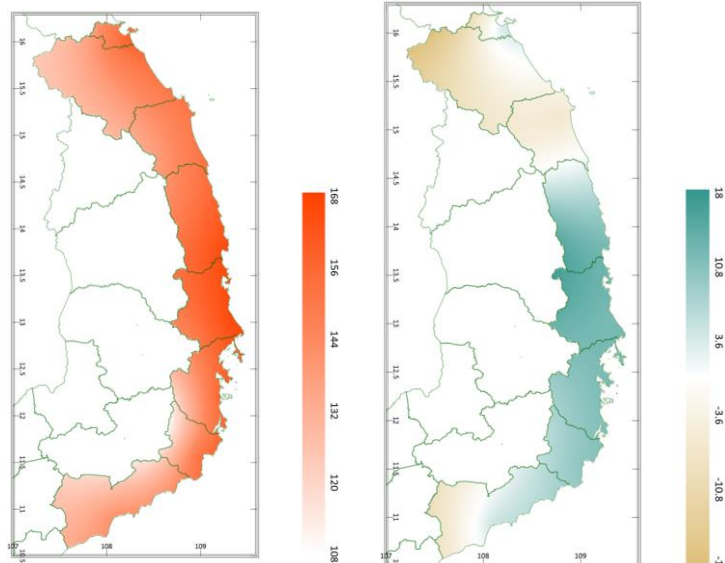
Cây ngô vụ Hè Thu chủ yếu trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá. Thời tiết tuần qua trên khu vực ngày có nắng thuận lợi cho công tác chăm sóc các diện tích ngô; một số tỉnh có mưa vừa-mưa to, với tổng lượng mưa hữu hiệu khoảng 26 - 72mm đã bổ sung được phần nào lượng nước cho ngô sinh trưởng. Tuy nhiên, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần qua ở mức khá cao 24mm, tổng lượng mưa hữu hiệu một số nơi không đáng kể như Ninh Thuận, Khánh Hòa, Phú Yên, Đà Nẵng dao động khoảng 1,1 - 8,3mm, đã gây thiếu nước cục bộ làm ảnh hưởng đến quá trình phát triển của cây ngô, cây chậm phát triển. Đồng thời, thời tiết tuần qua nắng - mưa đan xen thuận lợi cho sâu xám, sâu đục thân, bệnh khô vằn, bệnh đốm lá, chuột,... gây hại rải rác tại các vùng trồng ngô; sâu keo mùa thu phát sinh gây hại gia tăng, bệnh phân bố chủ yếu tại tỉnh Phú Yên.

Tuần qua, cây thanh long trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Thời tiết tuần qua ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích thanh long đã đến kỳ thu hoạch. Tuy nhiên, tổng lượng mưa tuần qua trên khu vực phân bố không đồng đều, một số tỉnh/TP như Ninh Thuận, Khánh Hòa, Phú Yên, Đà Nẵng lượng mưa hữu hiệu chỉ đạt khoảng 1,1 - 8,3mm đã làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây thanh long, gây thiếu nước cục bộ, nhiều diện tích thanh long bị vàng cành, cháy cành, quả phát triển chậm. Thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh đốm nâu gây hại gia tăng, bệnh phân bố chủ yếu tại Bình Thuận; bệnh nám cành, bồ hóng, ruồi đục quả,... gây hại rải rác.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 14/6/2024 đến ngày 20/6/2024)



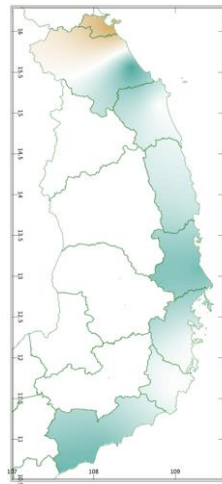
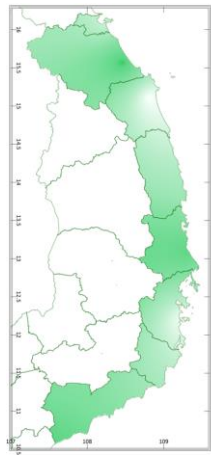
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

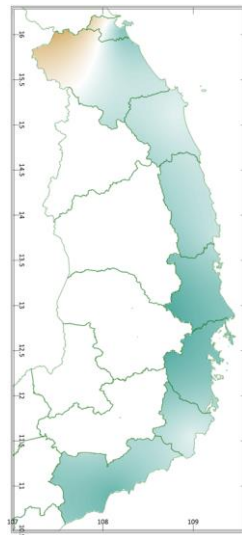
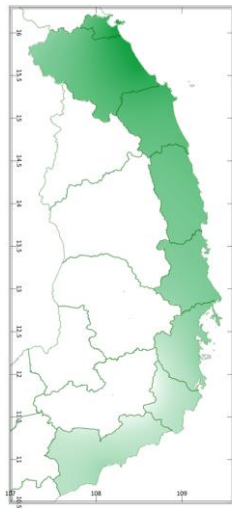
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

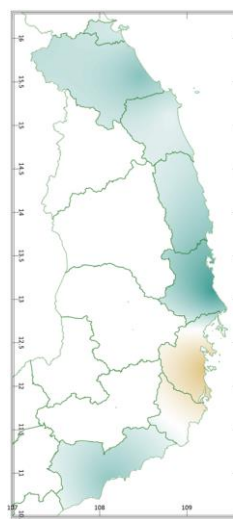
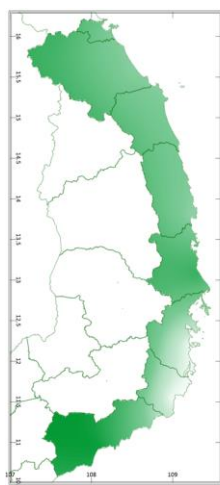
Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Cân bằng nước trong đất tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 61 - 71°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 82 - 94°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh/TP. Đà Nẵng-Quảng Ngãi và phía Tây của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 1,1 - 18°C; các phần còn lại của khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước khoảng 3,6 - 18°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 39mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 1 - 27mm. Một phần trung tâm phía Đông của tỉnh Quảng Ngãi có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế không thay đổi hoặc cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0 - 50mm; riêng tỉnh TP. Đà Nẵng và phía Bắc tỉnh Quảng Nam có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 25 - 75mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 23 - 25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,1- 0,6mm; riêng phía Bắc của TP. Đà Nẵng và hầu hết phía Bắc tỉnh Quảng Nam có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước khoảng 0,15 - 0,65mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 1 - 97%. Hầu hết tỉnh Khánh Hòa - Ninh Thuận cân bằng nước trong đất có khả năng thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 10,3 - 75%; riêng hầu hết tỉnh Khánh Hòa - Ninh Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 1,6 - 65%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 66 - 82%.

Bảng 2. Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	66,0 - 82,7	66,0 - 82,3	66,0 - 82,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	61,0 - 71,1	81,5 - 94,1	142,5 - 165,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1 - 10,5	13,4 - 14,1	23,4 - 24,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 39,0	1,0 - 27,0	1,0 - 54,0
Cân bằng nước trong đất (%)	1 - 97		

3. Cảnh báo khả năng tác động đến sản xuất nông nghiệp

Tuần tới, từ đêm 14-21/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt; riêng thời kỳ từ 16-21/6 từ Khánh Hòa đến Bình Thuận ngày nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 26,8 - 38,0°C, tổng lượng mưa dao động từ 1,0 - 54,0mm. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, cây ngô vụ Hè Thu đang trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá, trổ cờ. Giai đoạn cây con - phát triển thân lá ngô cần lượng nước và chất dinh dưỡng đầy đủ, độ ẩm thích hợp khoảng 65 - 80% . Giai đoạn ngô trổ cờ cây rất mẫn cảm với ngập, tuy nhiên, vẫn cần cung cấp đủ nước nếu đất khô, độ ẩm thích hợp trong giai đoạn này 75 - 80%. Tuần tới, khu vực ngày nắng nóng - nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt, lượng bốc thoát hơi tiềm năng duy trì ở mức cao 23 - 25mm, tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 1 - 54mm, cân bằng nước trong đất phân hóa rõ rệt dao động trong khoảng 1 - 97%. Trong đó, tại các tỉnh Phú Yên và Bình Thuận cân bằng nước trong đất lần lượt đạt 83% và 97%, cao hơn so với nhu cầu của cây ngô trong các giai đoạn của tuần tới, do đó, tại hai tỉnh này cần chú ý khơi thông mương rãnh, lên luống cao để thoát nước kịp thời cho cây ngô khi có mưa, đặc biệt các vùng trũng thấp, không để ngập úng gây thối rễ, chết cây và tạo điều kiện cho sâu bệnh phát sinh, phát triển và gây hại. Các tỉnh còn lại, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 1 - 50%, chưa đủ đáp ứng nước cho ngô sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tuần tới, đồng thời, dự báo khu vực có nắng nóng - nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt, do đó, trong các giai đoạn của tuần tới nếu trời không mưa hoặc lượng mưa không đáng kể, những nơi có điều kiện tưới nước, người dân cần tiến hành tưới bổ sung nước, đảm bảo đủ ẩm thích hợp cho ngô phát triển. Với những khu ruộng có địa hình thấp và bằng phẳng, sử dụng kênh mương dẫn nước vào ruộng; đối với những khu ruộng cao không thể đưa nước vào bằng kênh mương thì có thể dùng hệ thống ống dẫn nước và sử dụng máy bơm nước, cho nước vào rãnh để ngấm dần vào các luống trong một ngày, để qua đêm rồi rút cạn. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại cho ngô như: sâu keo mùa thu, sâu ăn lá, sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn,...người dân cần thường xuyên theo dõi tình hình sâu bệnh, chủ động triển khai các biện pháp phòng trừ sâu bệnh có hiệu quả.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, tuần tới các diện tích thanh long chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Nhiệt độ thích hợp cho thanh long sinh trưởng và phát triển dao động trong khoảng 20 – 30°C, độ ẩm đất thích hợp khoảng 60 – 70%. Dự báo tuần tới khu vực nắng nóng- nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt, lượng bốc thoát hơi khoảng 23 - 25mm, tổng lượng mưa

hữu hiệu dao động trong khoảng 1 - 54mm, cân bằng nước trong đất tại khu vực khoảng 1-97%(trong đó tỉnh Phú Yên và Bình Thuận lần lượt đạt 83% và 97%, các tỉnh còn lại thấp hơn 60%), nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 27 - 38°C. Qua đó có thể thấy, nhiệt độ cao nhất tuần tới cao hơn so với nhiệt độ thích hợp cho thanh long sinh trưởng và phát triển. Các tỉnh Phú Yên và Bình Thuận có cân bằng nước trong đất cao hơn so với nhu cầu của cây thanh long, do đó, người dân các tỉnh này cần lưu ý hệ thống mương máng, cống thoát nước và tiêu nước bằng cách khơi thông rãnh thoát nước, không để ngập, úng kéo dài ảnh hưởng đến sinh trưởng phát triển của cây thanh long và sự phát triển của quả. Các tỉnh còn lại trong khu vực có cân bằng nước trong đất ở mức thấp hơn 60%, không đảm bảo đủ nước cho cây thanh long sinh trưởng và phát triển, đồng thời, tuần tới có nắng nóng - nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt, do đó, đối với những tỉnh này người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung, đảm bảo đủ ẩm cho cây sinh trưởng - nuôi quả, đồng thời tiến hành tủ gốc để hạn chế bốc thoát hơi nước và giữ ẩm cho cây. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, người dân cần tranh thủ những ngày nắng ráo để thu hoạch thanh long tại những vườn đã đến kỳ thu hoạch. Nên thu hoạch lúc sáng sớm, chiều mát, tránh ánh nắng gay gắt chiếu trực tiếp làm mất nước nhanh, ảnh hưởng đến chất lượng quả. Ngoài ra, cần bổ sung đầy đủ dinh dưỡng cho cây, phòng trừ cỏ dại để tránh tình trạng thanh long khó hấp thụ được dinh dưỡng từ đất trồng xung quanh. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh nám cành, bò hóng, ruồi đục quả, kiến, đóm nâu.... Đối với những vườn thanh long đã thu hoạch xong, cần tiến hành vệ sinh vườn, tỉa cành, xới đất, bón lót phân hữu cơ để tái tạo đất, tăng độ tơi xốp đất, giúp các vi sinh vật có lợi cho đất phát triển để tăng hiệu suất sử dụng phân NPK sau này và kích hệ rễ cây phát triển mạnh, giúp thanh long khỏe mạnh, hạn chế sâu bệnh.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 21/6/2024

Tin phát lúc: 16h45

**Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin**

Phạm Thị Kim Phụng